Bol. Inst. Esp. Oceanogr. 13 (1 y 2). 1997: 79-81

NOTA

Primera cita de *Caranx crysos* (Mitchill, 1815) en aguas de Galicia

R. Bañón Díaz y *J. M. Casas Sánchez*

Centro Oceanográfico de Vigo. Instituto Español de Oceanografía. Apdo. 1552.
36280 Vigo (Pontevedra), España.

RESUMEN

En esta nota se cita un ejemplar de Caranx crysos *(Mitchill, 1815) para aguas de Galicia (noroeste de España). La descripción anatómica coincide con la que aparece en distintas obras de ictiología, salvo en la espina orientada hacia el frente que según citan algunos autores está presente en la primera aleta dorsal.*

Palabras clave: Carangidae, *Caranx crysos,* Galicia.

ABSTRACT

First record of *Caranx crysos* (Mitchill, 1815), in Galician waters.

In the present paper, a specimen of Caranx crysos *is cited for Galician waters (northwest Spain). The description fits fairly well with those found in the literature, except for the spine slanted toward the front that some authors have found in the first dorsal fin.*

Key words: Carangidae, *Caranx crysos,* Galicia, Spain.

INTRODUCCIÓN

El ejemplar de *Caranx crysos* (Mitchill, 1815) objeto de este trabajo (figura 1) procede de la captura de un arte de enmalle, probablemente un trasmallo, el 9 de diciembre de 1996 en las cercanías de la isla de Ons, en la entrada de la ría de Pontevedra. El único ejemplar de esta especie, capturado en una labor normal de pesca, nos fue remitido como un pez desconocido por los marineros del lugar.

ANTECEDENTES

Tradicionalmente el género *Caranx* se considera distribuido en las aguas neríticas de las regiones tropicales y subtropicales, penetrando en las regiones templadas con los desplazamientos de las aguas cálidas, aunque se admitían poblaciones residentes en regiones templadas localizadas, como el mar Mediterráneo (Vergara Rodríguez, 1972).

El área de distribución de *Caranx crysos* incluye el Mediterráneo (presentándose de forma común en la porción oriental y meridional), el Atlántico este, desde Senegal hasta Angola y el Atlántico oeste, desde Nueva Escocia hasta Sao Paulo (Smith-Vaniz, 1986). Otros autores prolongan su distribución hasta las costas de Argentina (Menezes y Figueiredo, 1980).

Tortonese (1975) la cita como una especie capturada frecuentemente en el Mediterráneo oriental hasta el canal de Suez, estando ausente en aguas de Túnez y Marruecos.

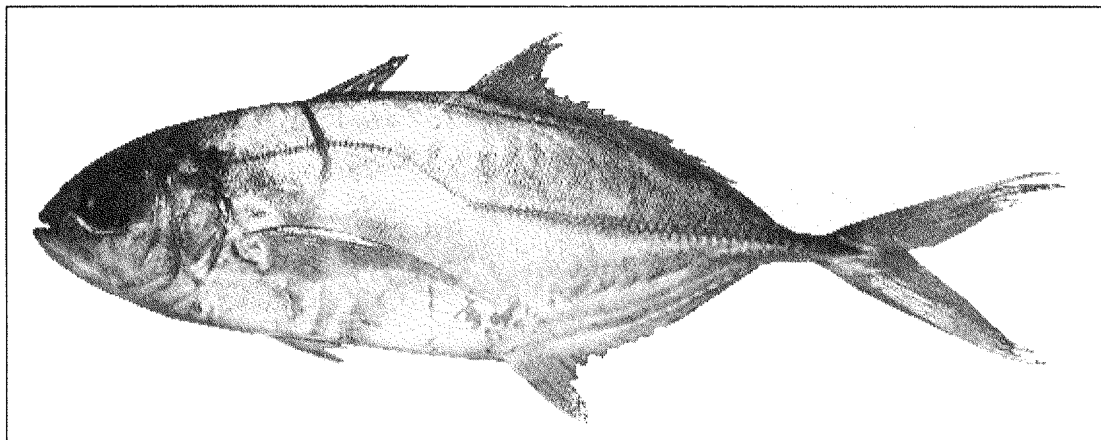


Figura 1. Ejemplar de *Caranx crysos* capturado en Galicia, objeto del estudio.

Recientemente, Quero *et al.*, 1994 citan por primera vez a *Caranx crysos* en el Atlántico nororiental, concretamente en aguas del golfo de Vizcaya, en octubre de 1993.

Durante largo tiempo la especie distribuida en el Mediterráneo fue considerada como *Caranx fusus* (tipo de Alejandría) a diferencia de la especie Atlántica, considerada como *Caranx crysos* (tipo de Nueva York). En 1961 Tortonese demostró que ambas especies son conespecíficas, pasando a ser *Caranx crysos* el nombre oficial de la especie, mientras *Caranx fusus* permanece como sinónimo (Tortonese, 1961 en Tortonese, 1975).

No se conoce ninguna otra cita o referencia de esta especie para aguas de Galicia (noroeste de España), por lo que consideramos ésta la primera cita en esta área.

DESCRIPCIÓN

La especie que nos ocupa, *Caranx crysos*, pertenece a la familia Carangidae que se integra en el suborden Percoidei. Se caracteriza por poseer un cuerpo fusiforme y comprimido. Presenta dos aletas dorsales: la primera constituida por radios espinosos, corta y no muy alta; la segunda presenta los primeros radios alargados formando, igual que la anal, un lóbulo anterior más o menos agudo característico del género *Caranx*. La aleta anal, un poco más corta que la dorsal, está precedida de dos espinas que en los estados juveniles, según Vergara Rodríguez (*op. cit.*), forman parte de la aleta anal, separándose del resto de los constituyentes en el estado adulto. Las aletas pectorales son largas y falciformes, alcanzando en su extremo posterior el séptimo radio de la segunda aleta dorsal. La línea lateral es curva en su parte anterior y recta en la posterior, donde las escamas se osifican transformándose en escudetes óseos.

La coloración que presentaba nuestro ejemplar era de un gris azulado en su porción dorsal, con una banda oliváceo-dorada a lo largo de la línea media de los flancos y color plateado en su región ventral. Presentaba también una mancha negra sobre la parte posterior del opérculo.

Las características del ejemplar, de 40 cm de longitud y 660 g de peso, coinciden en general con la descripción de *Caranx crysos* que hacen los distintos autores. La única diferencia encontrada fue la ausencia de una pequeña espina dirigida hacia delante que precede a la primera aleta dorsal. Dicha espina es señalada por Lozano y Rey (1952) y por Bauchot y Pras (1993) como un carácter de la familia Carangidae.

A continuación se exponen los caracteres morfométricos (en milímetros) y merísticos (en número) del ejemplar:

Longitud total	402
Longitud estándar	302
Longitud a la horquilla	333
Longitud cefálica	82
Diámetro longitudinal del ojo	15
Distancia preorbitaria	26
Distancia postorbitaria	42
Longitud predorsal	46
Longitud base de la 1.ª aleta dorsal	124
Longitud de la aleta ventral	40
Longitud de la aleta pectoral	103
Longitud base de la aleta anal	105
Distancia interdorsal	10
Altura máxima corporal	100
Anchura máxima corporal	45
Altura máxima de la 1.ª aleta dorsal (3.er radio)	29
Altura máxima de la 2.ª aleta dorsal (1.er radio blando)	41

Éstos son los datos merísticos:

Primera dorsal	VIII
Segunda dorsal	I+23
Anal	II+I+19
Pectoral	I+21
Ventral	I+5
Escudos totales en la línea lateral	89
Escudos en la parte recta de la línea lateral	48
Branquiespinas de la rama superior (1.er arco)	14
Branquiespinas de la rama inferior (1.er arco)	26

BIBLIOGRAFÍA

Bauchot, M. L. y A. Pras. 1993. *Guía de los peces de mar de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona: 432 pp.

Lozano y Rey, L. 1952. Peces Fisoclistos, Subserie Torácicos. *Memorias. Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid. Serie de Ciencias Naturales. Segunda parte* 14: 610-612.

Menezes, N. A. y J. L. Figueiredo. 1980. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. Teleostei (3). *Ed. Museu de Zoologia. Universidad de Sao Paulo* 4: 1-6.

Quéro, J. C., M. H. du Buit, J. Fontenau, J. L. Laborde, G. Morandeau y J. J. Vayne. 1994. Observations Ichtyologiques effectuées en 1993. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charante-Marit.* 8 (3): 359-369.

Smith-Vaniz, W. F. 1986. Carangidae. En: *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean.* P. J. P. Whitehead *et al.* (eds.) 2: 823-824. Unesco, París.

Tortonese, E. 1975. Osteichthyes (Pesci osei), Parte seconda. *Fauna Ital.* 11: 158-159. Calderini. Bolonia.

Vergara Rodríguez, R. 1972. *Análisis Taxonómico y consideraciones filogenéticas sobre las especies cubanas del género* Caranx *(teleostei, perciformes, carangidae)*. Ed. Instituto Nacional de la Pesca. Centro de Investigaciones Pesqueras: 137 pp.

Recibido en marzo de 1997. Aceptado de diciembre de 1997.